

ONE ESSENCE

1/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do producto ONE ESSENCE

Código UVP 85849363

**Autorização de
introdução no mercado** /

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações
desaconselhadas**

Utilização **Fertilizante**
REACH PC12 (fertilizante)

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor SBM Ciencias para la vida S.L
C/Pintor Sorolla 31, 1º
46002 Valencia
Espanña

Telefono 800919516

Secção responsável Departamento de qualidade
E-mail : sds@sbm-company.com

1.4 Número de telefone de emergência

**Número de telefone de
emergência SBM** +1 813-676-1669

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação,
rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

ONE ESSENCE

2/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

Perigos físicos:

não implicado

Perigos para a saúde:

não implicado

Perigos ambientais:

não implicado

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com Regulamento (CE) n. o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Produto non está sujeito à rotulagem regulamentar

Componentes perigosos a inscrever na etiqueta: Nenhum

Pictogramas de perigo: Nenhum

Palavra-sinal: Nenhum

Advertências de perigo: Nenhum

Recomendações de prudência:

Nenhum conselho de precaução é necessário

Menções adicionais: A ficha de dados de segurança pode ser solicitada

Rotulagem adicional: Nenhum

2.3 Outros perigos

Evitar produzir espalhar poeira.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

não implicado

ONE ESSENCE

3/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

3.2 Misturas**Componentes perigosos**

Componentes perigosos na aceção da diretiva 67/548 da CEE e do regulamento CRE e classificação relacionada: nenhum.

Outras informações

Para instruções H completas: consulte a seção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação geral	Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Inalação	Leve a vítima para o ar fresco e mantenha-a quente e em repouso.
Contacto com os olhos	Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e consulte um médico.
Contacto com a pele	Após contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância
Ingestão	Não provocar o vômito. FAÇA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas	Nenhum conhecido
-----------------	------------------

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Perigo	Não existem dados disponíveis.
Tratamento	Nenhum

ONE ESSENCE

4/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção****Adequado** Água pulverizada. Dióxidos de carbono (CO₂).**Inadequado** Nenhum**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura****Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não inale gases de explosão e combustão. A combustão produz fumaça pesada que contém óxidos de nitrogênio (NO_x), óxidos de fósforo (PO_x), óxidos de enxofre (SO_x), amônia (NH₃)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Use equipamento de respiração adequado.**Outras informações** Recolher a água de extinção de incêndios contaminada separadamente. Isso não deve ser descarregado nos drenos. Mova os recipientes não danificados da área de perigo imediato, se puder ser feito com segurança.**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Nenhuma ação será tomada que envolva risco pessoal ou sem treinamento adequado. Use roupas de proteção que ofereçam proteção total à pele, luvas e óculos de segurança. Mantenha-se afastado das pessoas na área afetada que não participam da intervenção de emergência. Garanta ventilação adequada. Alerta a equipe de emergência interna.**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Use roupas de proteção que ofereçam proteção total à pele, luvas e óculos de segurança. Veja as medidas de proteção nos itens 7 e 8. Elimine as pessoas com segurança.

ONE ESSENCE

5/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental

Não permita a entrada no solo / subsolo. Não permita que ele entre em águas superficiais e drenos. Mantenha a água de lavagem contaminada e descarte-a. Em caso de vazamento de gás ou entrada na água, no solo ou nos esgotos, informe as autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Método para contenção Evite a propagação.

Métodos de limpeza Lave com água em abundância.

Outras recomendações Material adequado para coleta: material absorvente, orgânico, areia.

6.4 Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver também as secções 8 e 13.

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Evite o contato com a pele e os olhos, inalação de vapores e névoas. Consulte também a seção 8 para obter os equipamentos de proteção recomendados.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Nenhuma informação disponível.
Medidas de higiene	Não comer ou beber enquanto trabalha.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes	Armazene em locais adequadamente ventilados. Não armazene com substâncias alcalinos.
Recomendações para armazenagem conjunta	Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Substância adequada para trabalho	Nenhuma informação disponível.

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas	Fertilizante.
---------------------------------------	---------------

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

ACGIH (2003): valor recomendado para pó inalável: TLV / TWA: 10 mg / m³;ACGIH (2003): valor recomendado para poeira respirável: TLV / TWA: 3 mg / m³.

ONE ESSENCE

7/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

Outras informações:

Nenhuma informação disponível.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequado****Controlos técnicos adequados**

Instalações adequadamente arejadas. Os chuveiros oculares e de segurança devem estar próximos à estação de trabalho.

Proteção individual

Todas as medidas de proteção coletiva devem ser instaladas e implementadas antes de considerar o uso de equipamentos de proteção pessoal. Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Proteção respiratória

No caso de geração de poeira, use uma máscara de poeira com filtros P2 de acordo com a EN 143. O limite de exposição a poeira deve ser respeitado.

Proteção das mãos

Use luvas de proteção que forneçam proteção completa, por exemplo, PVC, neoprene ou borracha, de acordo com a EN 374.

Proteção dos olhos

Use óculos de segurança ajustados de acordo com a EN 166. Não use óculos para os olhos.

Proteção do corpo e da pele

Use roupas que protejam a pele, por exemplo algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção térmica

Nenhuma informação disponível.

Limite e controlo da exposição no ambiente**Limite e controlo da exposição no ambiente**

Evite a contaminação do solo, da superfície ou da água subterrânea..

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma	Poeira
Cor	Cinza
Odor	Dados não disponíveis
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	6.75 a 20°C
Ponto de fusão / ponto de solidificação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Dados não disponíveis
Velocidade de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem dados disponíveis
Límites de explosão	Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis
Hidrossolubilidade	30 g/L a 20°C
Coeficiente de repartição: noctanol/ água	Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não existem dados disponíveis

ONE ESSENCE

9/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

Viscosidade, dinâmico/a Não existem dados disponíveis**Propriedades explosivas** Não existem dados disponíveis.**Propriedades comburentes** Não existem dados disponíveis.**9.2 Outras informações****Outras informações** Miscibilidade: Nenhuma informação disponível.
Solubilidade em gorduras: Não existe informação disponível.
Condutividade: Nenhuma informação disponível.
Propriedades dos grupos de substâncias relevantes: Não existe informação disponível.
Densidade óbvia: 1.0 Kg/dm³**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1 Reactividade****Decomposição térmica** Estável em condições normais.**10.2 Estabilidade química****Estabilidade química** Estável sob as condições.**10.3 Possibilidade de reacções perigosas****Possibilidade de reacções perigosas** O contato com materiais alcalinos, como o cal, pode causar a emissão de amônia.**10.4 Condições a evitar****Condições a evitar** Evitar condições de temperaturas extremas.**10.5 Materiais incompatíveis****Materiais incompatíveis** Substâncias alcalinos.

ONE ESSENCE

10/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Em alta temperatura e em caso de incêndio: óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de fósforo (POx), óxidos de carbono (COx), amônia (NH ₃).
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda por via oral	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos..
Toxicidade aguda por via inalatória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Corrosão / irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de mutagenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ONE ESSENCE

11/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

Avaliação de toxicidade para a reprodução:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única / exposição repetida):

Exposição única: Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Exposição repetida: Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações

Informação não disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Adote boas práticas de trabalho para que o produto não seja liberado no meio ambiente.

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes Nenhuma informação disponível

Toxicidade para invertebrados aquáticos Nenhuma informação disponível

Toxicidade para as plantas aquáticas Nenhuma informação disponível

Toxicidade para abelhas Nenhuma informação disponível

Toxicidade em minhocas Nenhuma informação disponível

Toxicidade para aves Nenhuma informação disponível

ONE ESSENCE

12/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Não existem dados disponíveis

Koc Não existem dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Substâncias VPvB: nenhuma. Substâncias PBT: nenhuma.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Mais informação ecológica não está disponível.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Generalidades Não jogue no meio ambiente. Manuseie os recipientes como o próprio produto. Não jogue fora o lixo doméstico.

Produto Recupere se possível. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atuais.

Contêineres Contaminados Destrua de acordo com os regulamentos.

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU	Não se aplica
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	/
14.3 Classificação do perigo de transporte	/
14.4 Grupo de embalagem	/
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	/

Em princípio, esta classificação não é válida para o transporte de navios-tanque por vias navegáveis interiores. Por favor, consulte o fabricante para obter mais informações.

IMDG

14.1 Número ONU	/
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	/
14.3 Classificação do perigo de transporte	/
14.4 Grupo de embalagem	/
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	/

IATA

	14.1 Número ONU	/
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	/	
14.3 Classificação do perigo de transporte	/	
	14.4 Grupo de embalagem	/
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	/	

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não há precauções especiais para os utilizadores.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não se aplica.

ONE ESSENCE

14/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Outras informações

Conformidade com os anexos REACH

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o Anexo XVII do REACH.

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH.

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH.

Conformidade com o regulamento CLP

Disposições especiais:

Regulamento (CE) N° 1069/2009 que define regras sanitárias relativas a subprodutos animais.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este produto não é necessário efectuar uma avaliação de risco químico.

ONE ESSENCE

15/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto das advertências de perigo (frases H) mencionadas na Seção 2 e na Seção 3:**

Não existem dados disponíveis.

Texto das classes e categorias de perigo mencionadas nas seções 2 e 3:

Não existem dados disponíveis.

Abreviaturas e siglas

ADI / DDA	Acceptable Daily Intake / Dose Diária Admissível
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
ARfD / DAR	Acute Reference Dose / Dose Aguda de Referência
ATE/ETA	Acute Toxicity Estimate / Estimativa da toxicidade aguda
BCF / FBC	Bioconcentration Factor / Factor de Bioconcentração
No.-CAS	Número do Chemical Abstracts Service
No.-CE	Número da comunidade europeia
CEx	Concentração efetiva de x %
CExb	Concentração de uma substância que produz efeito X% na biomassa de algas
CExr	Concentração de uma substância que produz X% de efeito sobre o crescimento de algas
CLP	Regulamento sobre classificação, rotulagem, embalagem.
C1x/ICx	Concentração inibitória de x %
CLx/LCx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx/LDx	Dose letal de x %
DMEL	Derived Minimal Effect Levels / Nível derivado com efeito mínimo
DNEL	Derived No Effect Level / Nível Derivado de Exposição sem Efeitos
DSENO	Dose de exposição sem efeitos observados
EC Number	Número EINECS e número ELINCS
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association : Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Código internacional para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosos a granel

ONE ESSENCE

16/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Código internacional para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosos a granel
ICPE	As instalações classificadas para a proteção do meio ambiente
IMDG	International Maritime Dangerous Goods : Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
Koc	Coeficiente de absorção
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável.
N.O.S.	Not otherwise specified / Não especificado de outro modo
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
OSHA	Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / Substância persistente, bioacumulativa e tóxica
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Concentração previsivelmente sem efeitos
Pow	Coeficiente de repartição: noctanol/água
REACH	Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
S.A	Substância ativa
STOT	Specific Target Organ Toxicity / Toxicidade para órgãos-alvo específicos
SVHC	Substance of Very High Concern / Substância que suscita grande preocupação
TWA	Média ponderada de tempo
VLEP	Valor-limite de exposição profissional
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative substances / substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

U Métodos utilizados:

A classificação do produto « ONE ESSENCE » foi calculada com o método da regra EC 1272/2008 sobre os perigos para o meio ambiente e a saúde.

Informações adicionais:

Nota da SBM Life Science: Esta folha de dados de segurança foi realizado com os dados da folha de dados de segurança do fabricante do produto.

Motivo da revisão:

Versão 01 : criação.

/NU Nações Unidas

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

ONE ESSENCE

17/17

Data de criação: 03/02/2020

Data de revisão:

Versão: 01/ PORTUGAL

Informações complementares:

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança deste produto, e não como garantia ou especificação de qualidade das propriedades do produto. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

ONE ESSENCE

17/17